



نشرة دورية تعنى بالبحويث الجعنوافية يصدرها فتخم الجغرافيا بجامعة الكوثيت والجمعية الجغرافية الكويئية

اشرالجان والرحلة في المرائح في ال

بقت لم : ا.د. محكر بشيد الفيل

سبتمبر ائيلول ١٩٧٩ شـوالــــ ١٣٩٩

9





نشرة دورية تعمى بالبحوث الجعنوافية الكوئية بصدرها فتم الجغرافيا بجامعة الكوئية والجمعية الجغرافية الكويئية

انشرالبحارة والرحشلة في المائع في ال

بقيلم: ١.د. محكر بشيد الفيل

سبتمبر - ائيلول ١٩٧٩ شــوالـــــ ١٣٩٩

9

أثرة التحدير:

ربئيس فتسم الجغرافيا «مشرفاً » ربئيس الجعية الجغرافية الكوبتية

الدكتورعبدالله العنيم الاستاذاب كراهيم الشطى الاستاذالدكنور مجودطه ابوالعلا الدكنور محتمد عبدالرحمن الشرنولي

المراسسلات

الجمعية الجغرانية الكويتية - ص ب ١٧٠٥١ - الخالدية - الكويت

جميع الآراء الواردة في هده النشرة تعبر عن راي الساشر وراي اصحابها ولا تعبر بالضرورة عن راي الناشر و

بِيُّهُ النَّالِحَ الْحِثْيِّنَ

انشرُ البخيارة وَالرَّحَلَة فَى الْمُطَوِّلُ الْمُعَمِّقِ الْمُلِحِعِّ الْفِيْتِيَّ عندَ العَرِبُ (١)

بقسام: ١٠د. محكرد شيدالفيل

تمثل الملاحظة الشخصية أهم مصدر من مصادر المعرفة المغرافية الى جانب المصادر الاخرى كالاعتماد على تراثالسلف والحساب الرياضي والرصد الفلكي ١٠٠ الخ وكنتيجة لاتساع الدولة الاسلامية غدت المعطيات الجغرافية لدى العرب أعظم بكثير مما كانت لدى أسلافهم من اليونان والرومان، ولقد امتدت معرفتهم الجغرافية الى جزر اليابان (واق واق) وكوريا (سيلا أوشيلا) شرقا ، ومعظم اسيا بما فيها كنلة انجارا وجزر الهند الشرقية ، أما في افريقيا فقد عرفوا جيدا شمال افريقيا حتى الشرقية ، أما في افريقيا فقد عرفوا جيدا شمال افريقيا حتى خط عرض ، (شمالا ، كما تاجروا مع الساحل الشرقي لافريقيا حتى موزمبيق (سفالة) بل وصلوا حتى الناتال جنوبا ، ويعتقد عبي موزمبيق (سفالة) بل وصلوا حتى الناتال جنوبا ، ويعتقد البعض انهم داروا حول رأس الرجاء الصالح منذ القرن العاشر

⁽۱) اطلق العرب على الجغرافية الكلمة اليونانية عدة أسماء فسميت بعلسم الاطوال والاعراض وعلم تقويم البلدان (وصف البلدان) وأما الجغرافية الوصفيــة فسميت يعلم المسالك والممالك «أو علم البرود» وفي بعض الاحيان سميت «علم عجائب الدنيا» كما في عجائب المفلوقات وغرائب الموجودات للقزويني ،

الميلادي (٢) • ولقد أرفق الاميرال البرتغالي الفونسو البوكيرك في تقرير له لملك البرتغال عام ١٥١٢ خارطة بحرية كبيرة لملاح من جاوه موضحا عليها رأس الرجاء الصالح والبرتغال والبحر الاحمر والخليج العربي وجزائر الملوك ومسالك ملاحية الى الصين وجزر فورموزا (٣) • كما عرفوا جزر كناري (الخالدات والسعادات) وفي أوروبا عرفوا جنوب أوروبا ووسطها كما عرفوا بريطانيا وايرلنده والدول الاسكندنافية ومعظم روسيا • ويعتقد البعض أنهم عرفوا أمريكا قبلكريستوف كولمبوس بخمسة قرون على الاقل (٤) •

(٣) عبد العليم ، الدكتور أنور ، ابن ماجد الملاح ، ص ٣٣ ،

(ع) أشار المرحوم عباس محمود العقاد «أن العرب سبقوا سائر الامم الى معرفة تيار الفليج الدافىء وفواصه وحركته من المكسيك الى ايرلندة ، فكانوا يركبونه من موطن الى موطن الى موطن بحيث كانوا يدهشون سكان جزر المانش (أي جزر القصدير) وأهالي جزر ايرلندة ، فكانوا اذا ظعنوا الى أنماء المكسيك مكث بعضهم وعاد القليلون منهم الى بلادهم ، ونعرف أنهم كآنوا يقيمون في الديار التي عرفت بعد ذلك بالمكسيك من أسماء الميوانات التي سموها بها وهي أسام تعرف بها الى اليوم لكن لا يفقه أهلها معانيها ولا علماء الغرب الذين اتفذوها ، (أثر العرب فيالمضارة الاوروبية) ص ١٥٤ ،

وفي مقال للدكتور شاكر مصطفى أشار الى أن العرب هم المكتشفون المقيقيون للقارة الامريكية صاحب النظرية الاستاذ Jeffreys أستـــاد الانثربولوجيا الاجتماعية في جامعـــة Witwaters rand في ترانسفال ، وهو يرى بأن هذا الكشف قد تم حوالي سنة ألف للميلاد أو بعد ذلك بقليل اي قبل كولمبوس بفمسة قرون ويورد الدكتور شاكر الادلة التالية :

⁽٢) وردت أشارة عند المسعودي تغيد أنه رأى مراكب من النوع الذي يمضر عباب المديط الهندي في البمر المتوسط ، هذه الاشارة يمكن الافادة منها على ان هذهالبوافر دارت حول رأس الرجاءالصالح وسارت معالساهل الغربي لافريقيا عتى مضيق جبل طارق ثم دفلت الى البحر المتوسط ، ،

¹ _ وجود جماجم ترتبط بالمجموعة المامية في بعض كهوف جزر بهاما وتعود

وهنالك عوامل كثيرة ساعدت على ظهور وتقدم الادب الجغرافي عند العرب وهي :

١ ـ اتساع أراضي الخلاقة الاسلامية فقد امتدت الفتوحات الاسلامية من حدود الصين الغربية شرقا حتى المحيط الاطلسيي غربا وجميع جزر البحر المتوسط واسبانيا ١٠ الخ ٠

٢ _ الدين الاسلامي (الحج) ٠

الى أكثر من ١٠ قرون ٠٠

ب _ وجود البطاطا في جزر البحر الكاريبي حين وصول كولمبوس وهي زراعة افريقيـــة الأصـــل ٠٠

ج _ وجود زراعة الذرة واليوكا في افريقيا قبل مولد كولمبوس بكثير وهما زراعتان امريكيتان معروفتان وأن القلقشندي الذي كتب صبح الاعشى قبل قرن من كولمبوس يذكر عن أهل بلاد تكرور قوله « وعندهم الذرة وهي اكثر مبوبهم ٥٠ » و _ لقد أثبت كتاب عصر الاكتشافات أمثال (ارفنج) و (بدرومارتير) وجودقبائل من المفارمة السمر في بعض البقاع المكتشفة (مثل منطقة كاراكاس) وقد وصفوهم بأنهم متكبــرون قســـاة ٥٠

ه ـ ما ذكره فاسكو دي بلباو مكتشف المميط الهادي (قبل ماجلان) عبر برزخ داريان ـ بانما بأنه وجد ثمة شيوخ القبائل يعتمون العمائم ويرتـدون الجلابيب الواسعة من النسيج القطني الأبيض على النموذج العربي ...

و ـ في كولومبيا شعب اسمر فاتح السمرة ولنسائه جمال يحاكي جمال العروق البيضاء وهو يزرع البطاطا وينسج القطن، ويعتقد الدكتور شاكر مصطفى ان محمد بن فو سلطان المنطقة الاسلامية بين جنوب المغرب حتى السنغال ومالي والتي عـرف القدماء بعضها باسم شنقيط وتكرور ومالي هو الذي اكتشف أمريكا ، اذ جهز ألفي سفينة ، ألفا للرجال وألفا للاولاد وسار بنفسه (من اكتشف أمريكا ، ص 17 - 17 جامعة الكويت والمجتمع ١٩٦٨/٢٧) ، و وقد أشار الاب انستاس ماري الكرملي الى الالف وائلام الموجودة في اللهجات الامريكية وهي عربية ، كذلك عثر على بعض المعادن المفلوطة بنسب معينة لا توجد الا في غرب الخريقيا بنفس النسبة ، كل ذلك يدل دلالة واضحة على أن العرب وصلوا أمريكا قبل كريستوف كولمبس بمدة طويلة ، ه

٣ _ الرحلة في طلب العلم • وحد المامة عالنمه

ع _ التجارة •

٥ _ استعداد العرب الفطري وواقع حياتهم في جزيرتهم ٠

٦ - حب الاستطلاع والرحلات من اجل البحث الجغرافي وغيره
 من العلوم •

٧ _ الاتصال بالثقافات الاجنبية (عامل الترجمة) ٠

في الاعوام الاولى للفلافة عندما بدأت الفتوحات الاسلامية، تلك الفتوحات التي حملت العرب الى حدود الصين شرقا والمحيط الاطلسي غربا قد ساعدت من غير شك على اتساع افقهم البغرافي نتيجة للملاحظة المباشرة والتجربة الواقعية ، ولقيد تجمعت لديهم معلومات جغرافية قيمة ظلت مدة طويلة مقتصرة على الاوساط العسكرية والادارية ، ومن ثم خرجت الى الوسط العلمي ، وقد تطلبت الدولة معرفة الطرق والمسافات ومناطيق الاستيطان والامكانيات الاقتتصادية ١٠ الخ وكانت المعرفة الجغرافية مقتصرة في الفترة الاولى على الاماكن المقدسة او المناقبة بحياة الرسول صلى الله عليه وسلم كمكة والمدينة وبيت المقدس ، ويقترن باسم الحجاج اول ذكر معروف لدينا عن الفرائط عند العرب (٥) ،

وكانت اول محاولة في الجغرافية الادارية والاقتصادية عـام ١٠٠ هـ (٧١٩ م) (٦) • وقد تطلب تطور الفتوحات الاسلاميـة

⁽٥) طلب المجاج ان تصور له الديلم ، سهلها وجبالها وعقابها وغياضها ، فصورت لــه ،

⁽٢) بعث عمر بن عبد العزيز الى واليه في الاندلس السمح بن مالك الفولاني بأن يدمس ما غلب عليه من أرضها وعقارها ويكتب اليه بصفة الاندلس وأنهارها،

واتساع رقعة الامبراطورية العناية بوصف الاقاليم ودراسية ترونها وقدرتها على دفع الضرائب ، ومن هنا كانت انطلاقية المغرافية الادارية والسياسية كما تبدو واضحةفي كتاب المسالك والممالك الذي وضعه ابن خرداذبة (٧) ، وفي كتاب الفيراج لقدامة بن جعفر ، وبدأت العناية بالجغرافية تتبلور حول دراسة الاقاليم والمناطق دراسة وافية وصارت المعرفة الجغرافية هي الغاية ، ويمكن القول بأن القرن الرابع الهجري يمثل دور النضج في الجغرافية العربية وكان التأليف الجغرافي قد أخذ الاتجاهات التالية :

١ ـ العناية بأقطار العالم الاسلامي كما عند البلف ...
 والاصطفري وابن حوقل والمقدسي ١٠ الخ ٠

٢ ـ التخصص في قطر واحد كالهمذاني في « صفة جزيرة العرب » والبيروني في «الهند» •

٣ ـ وضع المعجمات الجغرافية التي بدأت في القرن الخامس الهجري « كمعجم ما استعجم للبكري » و « معجم البلدان » لياقوت الحموي •

٤ ـ وضع الموسوعات الجغرافية التي بلغت ذروتها فيالقرن الثامن للهجرة «كنهاية الارب» للنويري و « صبــح الاعشى » القلقشندي و « مسالك الابصار » لابن فضل الله العمري ٠

ولقد طرق العرب جميع الفروع الجغرافية والوصفية والطبيعية والسياسية والادارية والاقتصادية والتاريخية والمدن والسكان، الخ،

 ⁽٧) فارسي الاصل ، بغدادي النشأة ، توفي حوالي ٣٠٠ للهجرة ، وقد تولى
 ادارة البريد في منطقة الجبال ووضع كتاب المسالك والممالك في أواسط القسرن
 التاسع الميلادي ، وكان وضع الكتاب بعد تكليفه من الفليفة المعتمد .

وكان انتاج الجغرافيين العربغزيرا ، فيرى كراتشكوفسكي ان الادب الجغرافي العربي يمثل المصدر الاساسي الموثوق ليس لدراسة ماضي العالم الاسلامي فحسب بل يمدنا بمعلومات من الدرجة الاولى عن جميع البلاد التي بلغها العرب او التي تجمعت لديهم معلومات عنها •

وتعتبر الرحلة والتجارة أهم العوامل التي أدت الى تطور علم الجغرافية والوصول به الى أعلى المستويات •

1 - الرحلة :

كانت الرحلة عنصرا قويا في حياة المجتمع الاسلامي حيث أوصى القرآن الكريم المسلمين بالسعي في طلب الرزق « فامشوا في مناكبها وكلوا من رزقه » • وكانت الرحلة تتم لاسباب وغايات متعددة :

1 _ رحلة الناس للحج وزيارة الاماكن المقدسة •

ب ـ رحلة الناس في طلب العلم •

ج ـ رحلة الناس في سبيل التجارة •

د - رحلة الرسل المترددين بين الملوك والاهراء •

هـ – رحلة المغامرين وجوابي الآفاق •

وكان لاتساع شبكة طرق المواصلات والامن السائد أثرهما في شد الرحال والطواف في البلدان ، وكانوا يشعرون في أي بلد يحلون فيه كأنهم في بلدهم ، فالتجانس في العقيدة والدين بين أبناء تلك البلدان وتعلم اللغة العربية كان خير زاد يمكن ان يتزود به المسافر سواء لاداء فريضة الحج او التجارة أو غيرذلك ،

● فرض الله على المسلمين حج البيت لمن استطاع اليه سبيلا ، فأخذ المسلمون يلبون داعي الله ويفدون من كل جهة من جهات العالم الاسلامي المترامي الاطراف ، وكان من الطبيعي ان يقضي الحاج أشهرا بل سنوات في طريقه الى مكة والمدينة ،

وفي هذا الطريق الطويل يتزود بالمعلومات الجغرافية والبشرية في كل منطقة يمر بها او مع كل جماعة يصادفها ، وعندما تصل وفود الحجاج الى بيت الله الحرام يكون هنالك تبادل في المعلومات والاراء سواء أكانت جغرافية أم أدبية أم اقتصادية وجوانب أخرى من المعرفة ، كما ستعقد هنالك ندوات علمية تطرح فيها قضايا العالم الاسلامي ، ولا شك بأن ذلك سيحرك الشوق عند الكثيرين للسفر الى بلاد الاسلام ، وبالفعل فان كثيرا من الرحلات الجغرافية الطويلة بدأت بالحج كرحلة ابن بطوطة وابن سعيد المغربي وغيرهما كثيرون ،

● أما الرحلة في طلب العلم فترتبط بالدين والدنيا معا فقد روي عن الرسول صلى الله عليه وسلم «اطلبوا العلم ولو في الصين» كما حث الاسلام على طلب العلم وميز العلماء على غيرهم »هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون»، وهكذا فقد غدا الارتحال في طلب العلم منذ القرن الاول للهجرة أشبال بالضرورة اللازمة لتكملة الدورة الدراسية ، ففي طلب العلم رحل الناس من الاندلس الى بخارى ومن بغداد الى قرطبة ، وهنا نشير الى الفقيه الاندلسي أسعد الخير الانصاري المتوفى عام العلم ، كما أورد مؤرخ الاندلس المقري اسماء (٢٨٠ شخصا) رحلوا الى المشرق في طلب العلم وحده وليس لغرض التجارة أو الحج ،

وكان لاتساع الامبراطورية الاسلامية اثره على ارسال البعوث والسفارات الى الخارج كسفارة ابن فضلان ، الذي أوفده الخليفة المقتدر في صفر سنة ٣٠٩ هـ (يونيو سنة ٩٢١ م) من قبله الى ملك البلغار حيث وصل في ١٣ محرم سنة ٣١٠ هـ (١١ مايو سنة ٩٢٠م) ، وفي طريق عودته الى بغداد دون وصفا لرحلته في كتاب لعله أول ما يعول عليه بالنسبة لمنطقة لم يكن يعلم عنها متى ذلك الوقت الا القليل ولقد لقيت كتاباته عن اقليم الفلجا وقزوين تقديرا عظيما ، كذلك رحلة ابي دلف مسعر بن مهلهل

الينبعي الخزرجي الى الصين ، أوفده اليها الامير السامانيي نصر بن أحمد عام ٩٤٢ م ، وهي من الرحلات التي زودت العرب بمعلومات طيبة عن الصين (٨) ، كذلك بعثة هارون الرشيد الى شارلمان ، ولقد ورد في الحوليات الصينية عدد كبير من البعثات العربية قد وفدت الى الصين في مختلف الفترات ، كما ان حب الاستطلاع والتفتيش عن المغامرة دفع الكثير من المسلميسن للانطلاق من مدنهم الى العالم المترامي الاطراف كرحلة محمد بن فو الى أمريكا ورحلة أولئك الشباب المغرورين (أوالمغررين) الذين فو الى أمريكا ورحلة أولئك الشباب المغرورين (أوالمغررين) الذين الفتية الذين ابحروا في أواخر القرن العاشر الميلادي (الرابسع الهجري) هي عهد المنصور بن ابي عامر يتحدون الظلمات في بحر الظلمات خيرة الظلمات حتى وصلوا الى جزيرة كثيرة الاغنام والخير ثم جزيرة فيها عمارة وحرث ثم اعتقلوا وأعيدوا معصوبي الاعين الى ما يبعد شهرين عن بلدهـم الاول ،

ومما شجع المسلمين على مثل هذه الرحلات وحدة العالم الاسلامي اول الامر ثم بعد التفكك السياسي بقيت الوحدة العينية واللغوية ، فلا يشعر المسلم المسافر بأنه غريب في اي بلد اسلامي لان المسلمين اخوة - «والمسلم للمسلم كالبنيان المرصوص يشد بعضه بعضا» - كما ان الايمان بأن مصيره مقدر عليه «أينما تكونوا يدرككم الموت ولو كنتم في بروج مشيدة» ، سهل كثيرا من المصاعب التي يحسب لها غير المسلمين الف

۱۰۵ معباك ، دكتور شاكر «في الجغرافية العربية» : ص ۱۰۵

ابو دلف مسعر بن المهلهل الفزرجي الينبعي ، ولد في ينبع بجوار المدينة عاش في بلاط الامير الساماني نصر بن احمد ابن اسماعيل ما بين ٢٠١ ـ ٣٣١ هـ (٩١٣ ـ ٩١٣ مر ٩٤٢ مر ٩٤٢ مروي ان مبعوثا هندياهن قبل الامير الهندي كلاتلي بن شفيار قصد بلاط الامير الساماني في سفارة ودية فلما عادت البعثة رافقها ابو دلف الذي زار كشمير وكابل وسستان وساهل ملبار وكرماندل : احمد ، نفيس «جهود المسلمين في المبغرافية» ص ٥١ ـ ٥٢ ،

وهكذا انطاق الجغرافيون العرب وطلاب المعرفة في ارجاء العالم الاسلامي المترامي الاطراف وتمكنوا من ان يجمع—وا معلومات جديدة عن ممالك الاسلام وذلك عن طريق المشاهدة الشخصية والسؤال والاستقصاء مما لم يكن مهيأ للجغرافيين السابقين وكان من أثر هذه الرحلات ظهور القصص البحري وأدب المغامرات في وقت مبكر ممثلا في رحلة التاجر سليمان (٨٥١م) التي زاد عليها ابو زيد حسنالسيرافي فيما بعد وقصة السندباد البحري ١٠٠لخ٠٠ وتحوي هذه القصص وصفا ممتعا وشيقا لاخبار الملاحين والتجار بين سيراف على الخليج العربي، والصين ، وما تعرضوا له من الاهوال في تلك الرحلات (٩) ،

وتمثل الرحلة الوجه المشرق للجغرافية العربية وفي بطونها معين لا ينضب من المعلومات التاريخيــة والاقتصاديـــة والانثربولوجية عن جميع مناطق العالم الاسلامي • ولقد اعتمد كبار الجغرافيين المسلمين على الرحلة في جمع معلوماتهم او التأكد مما سمعوه او نقلوه فزاروا معظم البلدان التي كتبوا عنها وألفوا كتبا تحدثوا فيها عن رحلاتهم فعرفت الناس بأجـــزاء كثيرة من العالم كانت مجهولة تقريبا قبلهم • وكان دافع اغلب كتاب الرحلات الحج الى بيت الله الحرام وتهيأت لهم الفرص الزيارة ديار الاسلام ، فدون البعض مشاهداتهم ولم يدون البعض الآخر • ولقد وردت في كتاباتهم المعلومات البشريةوالاقتصادية والمعالم الطبوغرافية والبلدان التي زاروها ، وتعتبر رحلة ابن جبير أفضل نموذج لهذا النمط من الكتابة الجغرافية ثم رحلة ابن بطوطة ١٠ الخ٠ وهكذا نجد بأن الرحلة تمثل المصدر الاساسي للمعلومات الجغرافية ، ولا نكاد نلتقي بأي جغرافي عربي مرموق لم يكن قد اعتمد في كتاباته اعتمادا أساسيا على رحالاته الشخصية •

ويقسم الرحالةالي مجموعتين:

⁽٩) عبد العليم ، الدكتور أثور : أبن ماجد الملاح : ص ٣٠ ٠

أ ـ صنف يطوف البلدان لغرض علمي لكي يسجل المعلومات الجغرافية والتاريخية والاجتماعية والاقتصادية تسجيلا أمينا

ب ـ صنف يطوف لاغراض سياسية ـ تجارية ـ دينية ثـم يدون ملاحظاته في كتاب وينتمي الى هذا الصنف الرحالة الادباء حيث يغلب على هذه الرحلات الطابع الادبي (١٠) ٠

وسنذكر في الصفحات التالية على سبيل المثال لا المصر بعض الجعرافيين العرب الذين اعتمدوا في جمع معلوماتهم وكتابة مؤلفاتهم على الرحلة بالدرجة الاولى : _

١ اليعقوبي : يذكر اليعقوبي في كتابه فتوح البلدان ١٠ « سافرت حدث السن واتصلت أسفاري ودام تغربي ، فكنت متى لقيت رجلا من تلك البلدان سألته عن وطنه ومصره » ١٠ الخ٠

وقد تنقل اليعقوبي في ديار الاسلام وكان حريصا على تدوين ملاحظات عن الجغرافية الطبيعية للمناطق التي مر بها والمجتمعات البشرية التي تعرف عليها ولقد سافر الى أرمينية وبلاد فارس والهند والجزيرة العربية وبلاد الشام والمغرب والاندلس ولقد اعتمد في وصفه للمناطق التي مر بها على ملاحظاته الخاصة •

٢ ـ الاصطفري: زار الجزيرة العربية ومصر والشاموالعراق
 وبلاد ما وراء النهر بالاضافة الى موطنه فارس

٣ ـ المسعودي: أمضى المسعودي ربع قرن من عمسره في الرحلات ، حيث جاب الممالك المختلفة ودرس أحوال الشعسوب والامم التي مر بها وتحمل في سبيل ذلك أذى كبيرا • رحسل المسعودي من بغدادسنة ٩٠٥ م وظل يتجول بين فارس وكرمان حتى سنة ٩٠٨ م٠

⁽۱۰) خصباك ، دكتور شاكر ـ نفس المصدر : ص ٢٣٩ ٠

ولقد وصل الى بحر الصين وجزر المحيط الهندي وأذربيجان وجرجان وبلاد ما وراء النهر ووصل الى سواحل البحر الاسود ٠

3 - ابن حوقل: بدأ رحلة طويلة سنة ٩٤٢ م من بغداد وعاد اليها بعد ٢٨ سنة (أي سنة ٩٧٠ م) • وخلال رحلته هذه زار جميع أقطار العالم الاسلامي في الهند الى اسبانيا ووصل بلاد البنغار والحوض الادنى لنهر الفولجا ولقد لقي الاصطفري سنة ٩٥١ - ٩٥٢ ، ووضع كتابه صورة الارض الذي يعتبر موسوعة جغرافية ، فقد وصف فيه المدن والانهار والغدران والقفار كما تطرق الى ثروة البلاد التي زارها •

0 ـ المقدسي : عاش في القرن الرابع للهجرة • كان يهوى الاسفار ولا يبخل بوقت او جهد أو مال في سبيل تحقيق هوايته، ويفال أنه أنفق ١٠٠٠٠٠ درهم وذكر في كتابه :

« جبت البلدان والصحراء وقطعت على قوافلنا الطرق، وسجنت في الحبوس ، وأخذت على أني جاسوس كما نلت العزة والرفعة ودبر قتلي غير مرة وكسيت خلـــع الملوك وأمر لـي بالصلات » •

ولقد دفعه حبه للاسفار الى زيارة جميع أنحاء العالـــم الاسلامي باستثناء الاندلس والسند وربما سجستان • ويلوح أنه قد زار صقلية • ونتيجة لرحلاته الواسعة واستفهاماته العديدة المتواصلة ونشاطه الجم فقد استطاع المقدسي ان يضع كتابه «أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم» • ولقد زار جزيرة العرب

وبلاد الشام ومصر وبلاد المغرب ومعظم اقطار العجم كمنطقة الديلم والجبال وخوزستان وفارس وكرمان ١٠ الغ٠

7 ـ الادريسي : ولد في ثغر سبتة ودرس في قرطبة بالاندلس، بدأ اسفاره في سن مبكرة حيث جاب شبه جزيرة ايبريا وعبر الى انجلترة ، وقام بجولات في المشرق والمغرب وفي عام ١١١٦ زار اسيا الصغرى ولقد تمكن من جمع حصيلة جغرافية طيبة وكتب «نزهة المشتاق في اختراق الآفاق» وفي سنة ١١٣٨ عبر البحر الى صقلية حيث استبقاه روجر الثاني النورماندي ، ولقد طلب روجر من الادريسي ان يقدم له معلومات دقيقة عن جغرافية الدول القريبة من صقلية فقام بسلسلة من الرحلات العلمية جاب فيها معظم انحاء المنطقة ، ولقد جاب حوض البحر المتوسط ، شرقيه وغربيه ، ونجح في تحديد منابع النيل والبحيرات الاستوائية ، ولم يزر الادريسي الاقطار الاسلامية البعيدة ،

٧ ـ ناصر فسرو: ولد بجوار بلخ سنــة ١٠٠٣ م ، مر بفلسطين في طريقه الى مكة وفي سنة ١٠٤٧ كان في بيــت المقدس ورحل في فترة سابقة الى بلاد الهند وعاش في بــلاط السلطان محمود ، ودون مذكراته بالفارسية ، كتب رحلتــه سفرنامة (زاد المسافر) التي حوت ملاحظات قيمة عــن المالة الاجتماعية والاقتصادية للبلدان العربية وبصورة خاصة فلسطين ومصر وسوريا والحجاز كما تضمن كتابة مشاهداته في فــارس والعراق ، الخ،

٨ ـ سليمان التاجر: المعروف بالسيرافي ، ولد عام ٢٧٨ هـ ـ ٨٩٢ م • وتوفي حوالي عام ٣٦٨ ه ـ ٩٨٩ م • وهو من الـرحالة الاوائل الذين جابوا بحار الهند والصين وخلجانها • للسيرافي كتب كثيرة في الجغرافية ولكن أهم ما عرف لحد الان:

أ ـ كتاب رحلة السيرافي ، كتبها سنة ٩٥١ م ، ترجم هذه الرحلة الى الفرنسية المستشرق الفرنسي رينوود ونشرت عـام ١٧١٨ ، ولقد وصلتنا عن طريق ابي زيد السيرافي ٠

ب ـ كتاب سلسلة التواريخ في احوال بلاد الهند والصين
 ج ـ كتاب جزيرة العرب (١١)

9 ـ بزرك بن شهريار النوخذاه: من مدينة رام هرمسز ، جمع القصص من أفواه غيره من الربابنة والتجار من سيسراف والبصرة وعمان ، قصصا عن الهند والشرق الاقصىوشرقأفريقيا وقصص البحر ، كتابه عجائب الهند بره وبحره وجزائره ، كتب أكثره بعد منتصف القرن العاشر بقليل ، ويؤخذ من لقب المؤلف أنه كان ربانا في الملاحة ، في الكتاب نظرات دقيقة عن حياة البحر في ذلك العصر ، ويمتاز الكاتب ببراعة القصة ويمكن أن يعد كتابه مقدمة قيمة لقصص السندباد ، مترجم الى اللغسة الفرنسية نشره «فان ديرليت» (١٢) ،

ا ـ ابن جبير: توجه الى الحج في سن مبكرة فغادر الـى سردينيا وصقلية ثم دخل ميناء الاسكندرية ثم غادرها الـــى صعيد مصر فوصل الى مرفأ عيذاب على البحر الاحمـــر وركب سفينة الى جدة واخذ قافلة الى مكة فالمدينة ثم الى الكوفة وزار بغداد وسامراء والموصل (في العراق) ومنها الى دمشق ومن عكا اخذ سفينة الى صقلية وفي عام ١١٨٥ وصل الىغرناطة بعد غيبة دامت أكثر من سنتين ، ثم خرج في رحلته الثانية التياستغرقت عامين ، ولقد نجح في رسم صورة واضحة مملوءة بالحياة للمدن التي زارها ،

11 ـ ابو حامد الغرناطي : جال في اقطار عديدة في أوروبا وآسيا اضافة الى البلدان العربية · غادر مسقط رأسه بالاندلس عام ٥٠٠ هـ ـ ١١٠٦ م وطاف بنواحي المغرب الاقصى ووصل الى

⁽¹¹⁾ صبري محمد هسن ، «الجغرافيون العرب» ، ص ٧٣ - ٧٤ •

⁽١٢) النوفذاه : كلمة فارسية مكونة من مقطعين : ناد (سفينة) ، فدا :

سيد ، رب) نفيس احمد ، «جهود المسلمين في الجغرافيا» ص ١٢٣٠ ،

جورج فضلو حوراني : العرب والملاحة في المحيط الهندي : ص ٢٠٤ ٠

سجلماسة ، ثم انتقل الى تونس فالاسكندريـــة (نزل فــي سردينية) ثم الى القاهرة عام ٥١٢ هـ - ١١١٨ م ٠

ثم زار دمشق وبغداد عام ٥١٦ هـ - ١١٢٣ م ٠ ثم عبر الى ايران وزار أردبيل وخوارزم التي دخلها عن طريق بلاد البلغار ٠ كها زار جنوب روسيا ، اذ عبر البحر الاسود في آسيا الصغرى الى شبه جزيرة القرم والى بحر ازوف واتجه شرقا الى مصب نهر الفولجا ، ثم انحدر الى شرق ايران وخوارزم مارا ببحرر فزر ، ونقد اقام في مدينة سجسين او اتل (تقع آثارها بالقرب من استراخان) ، كما أقام في بلاد المجر التي يسميها «انقورية» ويسمى أهلها «الباشغرو» ثم غادر المجر قاصدا سجسين ومر ببلاد الصقالبة ووصل خوارزم سنة ٥٤٥ هـ - ١١٥٣ م ٠ ثم قصد الحج مارا ببخارى ومرو ونيسابور والري واصفهان والبصرة ، وبعد أدائه لفريضة الحج عاد الى بغداد ثم الى الموصل فحلب والى دمشق التي توفي فيها وهو في الثانية والتسعين من عمره وكتب « تحفة الإلباب ونخبة الإعجاب » و «المعرب عصن بعض عجائب المغرب» ٠

۱۲ ـ المهروي: ابو الحسن علي بن أبي بكر المتوفى سنسة ١٢١٤ م ويطلق على رحلته اسم «الاشارات في معرفة الزيارات» ولقد زار مدينة حلب والشام والساحل وبلاد الفرنج وفلسطيسن وبيت المقدس ومدينة الخليل وديار مصر بأسرها (الصعيد والبلاد البحرية) وبلاد الروم وجزيرة ابن عمر وديار بكر والعراق والهند والحرمين الشريفين واليمن وبلاد العجم •

17 - علي بن سعيد المغربي: قضى الجانب الاكبر منحياته متنقلا في طلب العلم ، حيث انتقل من المحيط الاطلسي غربا الى الخليج العربي شرقا ، حيث زار شمال افريقية ومصر شم الشام فالموصل وبغداد والبصرة ثم رحل الى حلب ودمشق ، واستقر في بلاط أمير تونس سنة ١٢٥٤ وفي عام ١٢٦٧ خرج في رحلته الثانية حيث مر بالاسكندرية ثم الى حلب ثم أرمينية ، وكتب جغرافية ابن سعيد المغربي ،

1٤ ـ محمد العبدري: هو محمد بنعلي بنعبدالدار القرشي٠ كتب رحلته «الرحلة المغربية» سنة ١٢٨٩ م٠ ولقد زار في رحلته بلاد السوس الاوسط وتلمسان والجزائر وبجاية وقسنطينـــة وتونس وليبيا والاسكندرية والقاهرة واتبع الطريق البري الى مكة ثم عاد مارا بفلسطين والقاهرة ثم الى الاسكندرية ٠

10 ـ ياقوت الحموي: ولد عام ١١٧٩ ، بدأ حياته العملية بالرحلة والاسفار في تجارة سيده وكان يسجل ما يستحصق التسجيل في مذكراته ، ومن أكثر السفرات التي تركت أثرا في نفسه هي رحلاته العديدة الى كيش (قيس) ، بدأ تجواله مارا بتبريز والموصل والشام ومصر ، ثم عاد الى دمشق وحلبواربيل (في العراق) فأرومية وتبريز ومنها الى ايران الشرقية ، ولقد أمضى عامين في نيسابور ثم غادرها الى هراة وسرخس الى ان بلغ مرو ، ثم هرب الى خراسان بعد سماعه بغزوات جنكيزخان بلغ مرو ، ثم هرب الى خراسان بعد سماعه بغزوات جنكيزخان حيث مر بالري وقزوين وتبريز الى ان بلغ الموصل ، وفي عام عيث مر بالري وقزوين وتبريز الى ان بلغ الموصل ، وفي عام بتهذيب معجمه «معجم ياقوت» وتوفي سنة ١٢٢٩ ماه

ان سلكه من قبل » ولهذا فقد استحق عن جدارة لقب أمير الرحالة المسلمين الذي أطلقته عليه جامعة كمبردج ، ولقد أملى رحلته « تحفة النظار في غرائب الامصار وعجائب الاسفار » •

هذا بعض من أردنا ذكرهم من الرحالة العرب وهناك الكثير ممن لم نذكرهم وهذا يقدم الدليل على اتساع الادب الجغرافي العربي الاسلامي وأثر الرحلة فيه ٠

٢ - التجارة:

ان البيئة الصحراوية الحارة لشبه جزيرة العرب دفعيست سكانها للعمل منذ القديم في التجارة برا وبحرا ، كما ان خلو السماء من الغيوم وارتفاع درجة الحرارة نهارا وخلو المنطقة من المعالم الطبيعية دعت الى السير ليلا والافادة من حركات النجوم والقمر والرياح وحركة الشمس نهارا واستعمال الازياج الدقيقة للافادة دنها في حركتهم (١٣) ، وكان لقوة ملاحظة البدو أثرها على تتبع النجوم تتبعا جيدا ومعرفة مواقعها حتى ان ٥٠ ٪ من أسماء النجوم مستعملة بلفظها العربي في اللغات الاجنبية (١٤) ولقد لعبت بلاد العرب دوما دور الوسيط في التبادل التجاري بين الهند وافريقية والعراق والامبراطورية الرومانية ،

⁽۱۲) للبدو معين لا ينضب من تجاربهم في مجال الجغرافية الفلكية ولترحالهم في الليل والاهتداء بالقمر والنجوم ، فاستطاعوا توقيت ساعات الليل بفضلللل طلوعها ومغيبها وحددوا عدد منازل القمر به ۲۸ منزلا وأعطوا لكل واحد اسما عربيا وعرفوا حوالي ۲۰۰ نجما أطلقوا عليها أسماء عربية جمعها الفلكي عبد الرحملللللصوفي المتوفى ال

⁽¹⁸⁾ راجع صروف ، الدكتور يعقوب : بسائط علم الفلك ، ومن المعنوم ان اقامة بعض العبادات الاسلامية يقتضي المعرفة ببعضالجوانب الفلكيه كتعيين أوقات الصلاة واتجاه المسلمين الى الكعبة وصلاة الفسوف التيي يقتضي معرفتها معرفة حركات النيرين (الشمس والقمر) وكذلك هلال رمضان ، الخ،

ولقد كانت التجارة الحرفة الرئيسية للمجتمعات العربية في مكة والمدينة حيث كونت القاعدة الاساسية لحياتهم الاقتصادية والاجتماعية • وكانت القوافل من الجمال تربط الصحراء مــع المناطق الزراعية في الشمال (الهلال الخصيب) وفي الجنــوب (اليمن) ، كما قالتعالى « لايلاف قريش • ايلافهم رحلة الشتاء والصيف » •

وتكون التجارة العمود الفقري لحياتهم الاقتصادية ومصدر شروتهم الرئيسي ولقد كان الرسول صلى الله عليه وسلم في أول حياته تاجرا وكذلك الخلفاء الراشدون وهذا أعطى تزكية عظيمة للتجارة كحرفة ولقد تمتع التجار بمركز قيادي في ذلك المجتمع البدائي وكان الخلفاء المسلمون يشجعون التجارة للاسباب التالية:

أ ـ توفـر الحاجيـات الضـرورية والتـي يعملون في سبيل الحصول عليها بكل سخاء ٠

ب ـ توفير ما يحتاجه الشعب من الغذاء والفواكه والمواد الاولية المختلفة •

ج ـ توفير الخامات الاولية للصناعة (١٥) •

ولقد اهتموا كثيرا بدراسة المسالك وابعادها وتعبيد الطرق وتأمين السفر عليها حتى ان فكرة حفر قناةالسويس مرت بخاطر هارون الرشيد قبل ١٠٠٠ سنة على الاقل من ظهور هذه الفكرة عند دلسبس • ويشير القلقشندي الى ان المشروع لم ينجح لان مستوى ماء البحر الاحمر كان أعلى من مستوى ماء البحر المتوسط (١٦) •

Al-Feel, The Histrical Geography of Iraq: Vol II p. 50 (10)

۱۲) «صبح الاعشى» ج ۱ ص ۹۳ .

وقد دفع الناس للتجارة بالاضافة الى عامل البيئة عوامل كثيرة قد نذكر منها ما يلي :

أ _ هنالك بعض الايات الكريمة والاحاديث الشريفة تشجع على التجارة •

ب _ ساعد الحج الى مكة العرب والمسلمين على تقديـــر المسافات ومعرفة المحطات التي تؤدي الى مكة وقد سجلت ·

ج_ان الاسلام كدين دفع الانسان بعيدا عن موطنه في طلب الرزق وذلل له المصاعب التي يخشاها غيره لايمانه بانـــه سيلاقي ما كتب عليه ، (قل لن يصيبنا الا ما كتب الله لنا) ،

د ـ ساعد الدين الاسلامي على ربط أواصر الاخوة بيـن المسلمين كما فرض قراءة القرآن باللغة العربية ، كل هذا جعل التاجر المسلم لا يشعر بالغربة اينما ذهب •

ولقد شجع التجار الخلفاء اذ اعفوا بضائعهم من الضرائب بل في بعض الاحيان قدموا لهم الهدايا • ولقد احتل التجار مراكز مهمة في الدولة كالوزارة وكانوا يحضرون مراسيم تنصيب الخلفاء وكان التجار الاجانب يدعون ايضا لمثل هذهالحفلات (١٧) •

وكون التجار ثروات ضخمة حتى ان الحكومة كانت تقترض منهم أيام الحاجة (١٨) • وعملوا كسفراء في بعض الاحيان(١٩) وكان التجار يتكلمون عدة لغات بالاضافة الـــى العربية (٢٠)

⁽۱۷) ابن الفوطي «الموادث الجامعة» ص ۵۵ ، ۱۲۰ هتي ، فيليب « تاريخ العرب » ج ۴ ص ۲۷۹ ۰

⁽١٨) ابن الفوطي : نفس المصدر • ص ٤٣٠ •

⁽١٩) المقريزي : كتاب السلوك في معرفة الملوك : ج ٢ ص ٤٤٦ • العزاوي المحامي عباس «تاريخ العراق بين احتلالين» : ج ١ ص ٢٦٠ •

^{• 108 - 107} من فرداذبة : المسالك والممالك : ص 107 - 108 •

وبلغوا من الثروة حدا كسرا حتى أن أحد تحار البصرة أنفية مليون دينار على زواج ابنته وآخر في البصرة كان يملك اسطولا كاملا • ولقد صادرت الدولة العباسية من ابن الزيات ١٦ مليون دينار ولم تؤثر على ثروته (٢١) • ولقد تعامل تجار العرب مع الشرقي (٢٣) • ومع سكان النيكوبار (جزائر الهند الشرقيــة) واتبعوا طريق الاشارات ولمس الايدي في التجارة مع من لا يعرف اللغة العربية (٢٤) وكانت هنالك مناطق معينة يقف عندهـا التجار الإجانب أو العرب والمسلمون تسمى «الماصر» لتقديـــر الكمارك المفروضة على بضائعهم كما كان التجار العرب يدفعون مثل هذه الكمارك في المناطق التي يقصدونها للتجارة • فقد كان الصينيون يتقاضون ٣٠ ٪ من التجارة (٢٥) وفي بلغاريا يدفعون ١٠ ٪ (٢٦) • أما التجار المسلمون فكانوا يدفعون في ديار الاسلام ٥ر٢ ٪ من قيمة بضائعهم كمارك بينما الذميون يدفعون ٥ ٪ أما التجار الهنود والصينيون فكانوا يدفعون ١٠ ٪ (٢٧) • ولقد اندفع التجار في تجارتهم حتى كوريا (سيلا او شيلا) والجزر اليابانية (ربما واق واق) شرقا والمحيط الاطلسي غربا وجنوبا في افريقية

Beazley; The Dawn of Modern Geography: Vol. I p. 409 (51) Al Feel; op. cit.: Vol. II p. 65

(٢٢) الدوري ، دكتور عبد العزيز : تاريخ العراق الاقتصادي في القرن الرابع الهجـــري ص ١٦٢ ٠

(٢٣) ابن بطوطة : رهلة ابن بطوطة : ص ١١٠ - ١١١ ،

Broomhall; Islam in china: p. 9 (52)

Ibid. p. 8. (50)

(٢٦) ابن رسته «الاعلاق النفيسة» : ص ١٤٠ - ١٤١ ، اليعقوبي : فتــوح

البلسدان : ص ٥٤٠ ٠

ابن فرداذبة : نفس المصدر : ص ١٥٤

Beazley, Vol. I p. 417. Broomhall p. 47

(٢٧) زيدان : تاريخ التمدن الاسلامي : ج 1 ص ٢٩٨ ، عواد : الماصر في بلاد الروم والاسسلام ،

متى سفالة (موزمبيق) والناتال وفي أوروبا حتى شمالها (٢٨) ولقد جاب التجار العرب المسلمون جميع البحار المعروفة ولكن البحرين الاساسيين لنشاطهم التجاري كانا المحيط الهندي والبحر المتوسط ولقد وصلنا وصف دقيق للبحار المعروفة انذاك وأدقها ذلك الوصف الذي اورده البيروني حيث يقول:

« تصور العمارة انها في نصف الارض الشمالي ومن هذا النصف في نصف ١٠ ويطيف به بحر يسمى من جهة المغــرب والمشرق محيطا ويسمى اليونانيون ما يلي المغرب منه وهــو ناحيتهم أوقيانوس وهو قاطع ما بين المعمورة وبين ما يمكنان يكون وراء هذا البحر في الجهتين من بر وعمارة في جزيرة ١ أما من جهة الشمال فالعمارة تنقطع بالبرد ١٠ الخ » ويضيـف « أما البحر الذي في غرب المعمورة وعلى ساحل طنجة والاندلس فانه سمي البحر المحيط وسماه اليونانيون اوقيانوس ولا يلج فيه وانما يسلك بالقرب من ساحله » •

وهو يمتد من عند هذه البلاد نحو الشمال على محاذاة أرض الصقالبة ويخرج منه خليج عظيم في شمال الصقالبة ويمتد الى قرب بلغار بلاد المسلمين ويعرفونه ببحر ورنــــك (بحـر بلطيـــق) (٢٩) »٠

وكان البحارة المسلمون يعرفون طريقهم في هذه البحسار معرفة تامة ولو أنهم لم يعرفوا استعمال البوصلة حتى القرن الحادي عشر ، الا انهم كانوا يستعينون بالشمس والنجسوم لمعرفة طريقهم ، وكانوا يعتمدون على الحمسام الزاجل في مراسلاتهم ، ويعتمدون على الرياح الموسمية وانتظامهسا في حركتهم ، وكان للبحارة خرائط يعملون بما فيها بكل ثقتة

Al-Feel, op. cit.: Vol II p 79 (5A)

⁽ ۶۹) البيروني ، كتاب الهند ، ص ۹۳ ، خصباك ، في الجغرافية العربية : ص ۲۰۱ - ۲۰۱۰

واطمئنان (٣٠) وفي القرون التالية أمتلك البحارة العسرب المسلمون خرائط ممتازة وأدوات بحرية اخرى دقيقة (٣١) ولقد اخبرنا باروس Baros ان البحسار احمد بن ماجد (القرن١٥م) اطلع فاسكو دي جاما على خريطة مفصلة لساحل الهند ولقد اطلع فاسكو دي جاما احمد بن ماجد على اصطرلاب خشبي واخر معدني ولكن البحار العربي لم يبد اي استغراب لما شاهده وأجاب جاما قائلا:

«اننا نملك خيرا من هذه المعدات بالاضافة الى استعانتنا بالنجوم (٣٢) كما كانت القوافل من الجمال (التي يبلغ عـــدد جمالها في بعض الاحيان اكثر من ١٠٤٠٠ جمل) تسير على الطرق المشهورة كطريق الحرير الاعظم (طريق خراسان) الذي يبدأ من البحر المتوسط ـ بغداد _ همدان _ قزوين _ الري _ نيسابور والى مرو ثم الى بخارى وسمرقند والصغد حيث يتفرع الى فرعين يؤديان الى الصين ، حاملة التجارة العربية التي وصلت الـــى وقديان الى المعروفة انذاك ، ولقد افادت الجغرافية من التجارة وبالعكس افادت الجغرافية من التجارة من الجغرافية ، فقد جاء في كتاب المسالك والممالك لابن حوقل ما يلى :

« هذا كتاب المسالك والممالك والمفاوز والمهالك وذكــــر جباياتها وخراجها وذكر الانهار الكبار واتصالاتها بشطـــوط البحار وما على سواحل البحار من المدن والامصار ومسافة ما بين البلدان للسفارة والتجارة ٠٠٠ الخ » ٠

⁽٣٠) الدوري ، دكتور عبد العزيز : نفس المصدر ، ص ١٤٤ الفيل ، العلاقات التجارية بين العراق والصين في القرون الوسطى : ص ١٠ ٠

Arnold, Legacy of Islam: p. 96. (71)

⁽٢٢) احمد نفيس ، جهود المسلمين في الجغرافية ، ص ٦٥

كما جعلت التجارة المعطيات الجغرافية اعظم بكثير ممسا كانت لدى اسلافهم من الامم الاخرى ووضعتها تحت تصرفه فوسعت افق الجغرافي وجعلته يكتب عن مناطق لم يرهسا بل سمع عنها من التجار والرحالة فيذكر المقدسي في كتابه « احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم » ما يلي :

« واستعنت على تبيانه بذوي العقول من الناس وممن لم أعرفهم بالغفلة والالتباس عن الكسور والاعمال في الاطراف التي بعدت عنها ولم يتعذر لي الوصول اليها » ١٠ الخ٠

ولقد تكلم الجغرافيين العرب عن مختلف القارات كما سنرى ومعظم معلوماتهم استقوها من دلاتهم ومن الرحالين والتجار •

ولقد أقاموا علاقات تجارية مع معظم مناطق العالم المعروفة

التجارة مع اسيا:

كانت التجارة نشطة مع معظم المناطق الاسيوية قبـــل الاسلام بمدة طويلة • وكانت الفوافل تقطع اسيا من البحرالمتوسط حتى بكين • وكانت البواخر تمخر عباب المحيط الهندي حتى الجزر اليابانية ، ولقد اقام العرب المسلمون علاقات تجاريةقوية مع الدول المعروفة أنذاك •

(_ العلاقات التجارية مع الصين :

كانت التجارة مع الصين نشطة منذ القديم وكانت المستوطنات التجارية الاسلامية قد تركزت في الصين في خانفو (كانتون) وزيتون وهانج شو ومراكز آخرى (٣٣) • واستنادا الى ابـــن

Arnold, Legacy of Islam, p. 95 (rr) Broomhall, op. cit: p. 8

استنادا الى ابن بطوطة (ص ٢٨٨) ان المسلمين كانوا يعيشون في مدينة زيتــون والمدن الافرى في اهياء فاصة بهم ،

بطوطة الذي زار الصين في أوائل القرن الرابع عشر الميلادي فانه في كل مدينة من مدن الصين كان للمسلمين حي خاص بهم يسكنون فيه ولهم جوامعهم ١ اما في سن كالان(Sin-88-Sin) فكان للمسلمين جوامعهم وحتى أسواقهم ، وعندما زار ابسن بطوطة هذه المدينة نزل في دار أوحد الدين من سنجار (٣٤) ، وكان في كل مدينة في الصين يوجد قاض ومفتي (شيسخ المسلمين) يحلون مشاكل المسلمين بل يعملون كوسطاء بيسن الحكومة والجالية الاسلامية ، في سنة (٥٦ م أرسل ملك العرب الحكومة والجالية الاسلامية ، في سنة (٥١ م أرسل ملك العرب ويعتقد أن التجار المسلمين كانوا من بين الجماعة الذين دانت لهم مدينة كانتون سنة ٧٠٠ م، وفي عام ٧٥٨ م، اصبح بامكان التجار المستيلاء على ميناء كانتون بالاتفاق مع بعض الثوار الاهليين وفرضوا شروطهم على حاكم المدينة (٣٦) ،

واستمروا يفدون على كانتون حتى سنة ٧٩٥ م٠ وخسلال المكم العباسي قصدت بلاد الصين عدة وفود سجلت في حوليات عائلية Tang

⁽٣٤) نفس المستدر : ص ٢٩٠ ٠

Broomhall, pp. 13-14, Beazley, Vol. I p. 348 (70)

Ibid, p. 8. (77)

^{• 173 - 133} متي ، فيليب : تاريخ العرب المطول ، ج ٢ ص (٢٧) Broomhall, p. 25

انه قد قتل في هذه المعركة حوالي ١٢٠,٠٠٠ مسلمويهودي (٣٨) وهاجر البـــاقون الى كالا Kala على الساحل الغربي لشبـه جزيرة الملايو) (٣٩) ومنذ القرن العاشــر أصبحـــت كالا المركز التجاري الرئيسي في المحيط الهندي حيث تلتقي السفــن الاسلامية والصينية لتتبادل البضائع (٤٠) ولقد عملت الحكومة الصينية جهدها لاعادة التجار المسلمين الى كانتون وزيتون وفي نهاية القرن العاشر نجحت محاولاتها وعادت التجارة المباشرة مع كانتون وزيتون (٤١) وفي خلال القرن الرابع عشر كان التجار الصينيون يفدون الى أسواق بغداد والتجار المسلمون يذهبون الى الصينيون يفدون الى أسواق بغداد والتجار المسلمون يذهبون الى

وكان الوصول الى الصين يتم عن الطريق البري والبحري و ولكن الطريق البحري كان أسهل وأحسن حتى أنالتجار منسمرقند وبلخ وبخارى يفضلون الطريق البحري ولهذا كانوا يأتـون الى البصرة ومنها يذهبون الى الصين بحرا وكانت السفرة الـى الصين تتم في عامين (٤٣) و

كانت السفن تسير من شبه جزيرة العرب الى جنوب الهند وتستمر السفن مع امتداد الساحل الجنوبي لسرنديب حتى جزر

Arnold, p. 95 (YA)

Beazley Vol. I p. 417, Arnold, p. 45 (۴۱)

Chesney, The expedition for the survey of the River (إن) Euphrates and Tigris: Vol. p. 584

Beazley, Vol. I p. 398 • ۱۲۱ منادوري عن ۲۰۲ - ۲۰۲ منادوري عن ۱۲۱ المسعودي ج

Beazley, Vol. I p. 398 ۲۰۷ - ۲۰۲ ص ۱ (٤١) المسعودي ۱ ص ۱ ا

Beazley, Vol. II p. 444 (foot note). ٥ - ٤ الفيال (٤٢)

• ۱۳۵۹ – ۱۹۵۱ من ۱۵۵ ، ۱۵۵ ، ۱۵۵ ، ۱۵۵ من ۱۵۵ ، ۱۵۵ هندوري • من ۱۵۵ ، ۱۵۵ هندوري • من ۱۵۵ ، ۱۵۵ هندوري • من ۱۵ من ۱۵ هندوري • من ۱۵ من ۱۵ هندوري • من ۱۵ من

النيكوبار وخليج ملقا

ثم تدور السفن حول شبه جزيرة الملايو حتى خليج سيام ومنه تعتد الرحلة ما بين ١٠ ـ ٢٠ يوما حتى جزيرة المسلمون يصل حيث يمكن المصول على الماء العذبة وبعد رحلة شهر يصل التجار العرب المسلمون الى ميناء خانفو جنوب الصين واستنادا الى ابن بطوطة فان الرحلة بعد كاليكوت كانت تتم بسفن صينية (٤٤) ٠ أما الطريق البري فيعرف بالطريق الحريري العظيم ٠ ويبدأ من البحر المتوسط الى بغداد ثم الى همدان وقزوين والري ونيسابور ، ومرو وبخارى وسمرقند والصغد حيث يتفرع الطريق الى فرعين يؤديان الى الصين وكان هنالك طريق يتفرع الطريق التبت ولكنه كان طريقا وعرا واستعمل لتجارة المسك فقط (٤٥) ٠

٢ _ العلاقات التجارية مع الهند وجنوب شرق آسيا :

كانت الهند تجذب نحوها التجار العرب ولذلك كانت هنالك جاليات عربية تستوطن الساحل الهندي قبل الفتح الاسلامي وفي سنة ٨٩ ه / ٧١٢ م تم فتح السند من قبل محمد بن القاسم الثقفي ، فانتشر العرب برا وبحرا في جنوب شرق اسيا والمحيط الهندي وكونوا جاليات في جاوة ، كما تزوجوا مــن نسـاء محليات (٤٦) ، وكان الوصول الى الهند سهلا سواء بالبــر او البحر ، وكان الطريق البري يسير مع طريق خراسان حتـــى

⁽٤٤) الدوري ص ١٦١ ،

۱۵۰ ملسعودي ج ۱ ص ۲٤۷ - ۱دوري ص ۱۵۰ الدوري ص (٤٥)
 Beazley, Vol. I p. 401

Spies, Otto, "An Arab account of India in the 14th (27) Century". p. 3

Beazley, Vol. I p. 401 (EV)

أما الطريق البحري فيسير الى دبيل الى مدخل نهر مهران السند) ومن مهران الى Bakim اول محطة في (الهند) (٤٨) وكانت مراكز التجارة الكبرى ديبل (على نهر السند) (٤٩) والمنصورة على نهر السند (٥٠) ، وملتان عاصمة السند (٥١) واستنادا الى المسعودي كان هنالك ١٠٠٠٠ رجل من بغداد والبصرة وعمان وسيراف يعيشون في صيمور (٥٢) ، الى جانب التجارة مع الهند والصين كانت العلاقات التجارية نشطة مصع سرنديب (سيرالانكا) وكانت لهم جالية فيها ، ويعتقد ان العرب وصلوا سرنديب قبل الاسلام (٥٣) ، وكان للعرب جاليات عربية في الملبسار هي Hili (٥٥) وكاليكوت وكاولام عربية في الملبسار هي Quilont المدينتين في المسلمون القرن السادس عشر الميلادي (٥٦) ، كما تاجر العرب المسلمون مع ملقا وبصورة خاصة مع مستوطنات الساحل الغربي المشهور مع ملقا وبصورة خاصة مع مستوطنات الساحل الغربي المشهور

Spies, pp. 58-59 (£A)

- (٤٩) ميناء بحري على بعد ٢٤ ميلا جنوب غرب Tatta الحالية ، الدوري ص ١٤٥ ، ابو الفداء : تقويم البلداز ، ص ٢٤٩ ، القلقشندي ، صبيستع الاعشى ، ج ٥ ص ٦٤ ،
 - (٥٠) كانت على بعد (٥) اميال غرب بهمان اباد ،
- (۱) المسعودي ج ۱ ص ۲۷۵ ۰ ۱۲۷۸ ۰ الدوري ص ۱۶۵ ، ابن بطوطـــة ص ۱۸۵ ، ابن موقل ص ۲۲۲ ۰ ابن رسته ص ۱۳۷
 - (٥٢) صيمور تقع بالقرب من بمباي العالية المسعودي ج ٢ ص ٨٥
 - Beazley, Vol. I p. 398 الدوري ص ١٤٦ (٥٣)
- (05) في القرن التاسع الميلادي اعتنق هاكمها الاسلام وفتح دولته التجار (05) في القرن التاسع الميلادي اعتنق هاكمها الاسلامين ، 998 ـ 398 ـ 398
 - (٥٥) يمكن ان Hili تمثل Nile Shwar ابن بطوطة ص ٢٣٤
- (٥٢) اندثرت كلا المدينتين بعد ان أنشأ البرتغاليون المعطات التجارية في القرن السادس عشر الميلادي •

بمناجم القصدير ، وكانت مذبحة خانغو السبب في نقل التجارة الى كالا حيث ملتقى التجارة العربية والصينية ، كما كانت للعرب جاليات في الملايو وشمال سومطرة (الزابج) حيث كانوا يترددون على ميناء Lambri وميناء OV) وكسان للعسرب جاليات من جزر النيكوبار (OA) ، كما تاجروا مع سكسان بورنيو (OA) ، وكانت لتجارتهم أسواق في كوشين صين (T)، ومن الصين اندفع التجار العرب المسلمون شمالا الى اليابسان وكوريا التي وصفوها بكثرة الذهب وكانت هنالسك جسالية السلامية (T)،

٣ ـ العلاقات التجارية مع وسط اسيا:

امتدت الامبراطورية العربية الاسلامية حتى حدود الصيان شرقا ولهذا فقد تم فتح أسواق أسواق اواسط اسيا أمام التجار العرب المسلمين وكانت التجارة تتبع الطريق الحريري العظيم (طريق خراسان) الذي يمر من البحر المتوسط الى بغداد والى سمرقند ثم يتفرع الى فرعين احدهما يتجه شمالا الى خوارزم والاخر يؤدي الى الصين وكان لانتشار الاسلام بين اقصوام أواسط اسيا اثره على قيام مستوطنات عربية في سمرقند وقندس (في افغانستان) ومناطق اخرى من أواسط اسيا (٦٢) و

Beazley, Vol. I p. 234 (ov)

ادم متز ج ٢ ص ٢٦٢ ، الدوري ، ص ١٤٦ ـ ١٥٠ ،

(٥٨) الــدوري ص ١٥٠٠

(٥٩) ادم متز ، ج ٢ ص ٢٣

Beazley Vol. I p. 598 (1.)

(11) آدم متز ج ۲ ص ۲۲۷

Beazley Vol. I pp. 35-424 Arnold p. 95

(۱۲) ابن فرداذبة ، «المسالك والمعالك» • ص ۱۷۸ •

مسكويه : تجارب الامم ج ٣ ص ٦٤

احمد نفیس : ص ۱۳

وهكذا نجد أن اسيا كانت مفتوحة أمام التجار والرحالة المسلمون برا وبحرا فنقل التجار معلوماتهم وكذلك الرحالية والجغرافيون • فلذلك لا نستغرب اذا وجدنا ان الجغرافيين العرب عرفوا الكثير عن اسيا •

فقد وصف الجغرافيون العرب بحر خزر على انه بحر مغلق ، كما تكلموا عن نهر الفولغا الذي كانوا يسمونه نهر (أتــل) ووصفوا مجراه ومصبه في بحر خزر ويذكر ابو الفداء فــي هذا الصدد :

« حكى لي بعض التجار الذين ركبوا هذا البحر انهم لما انتهوا في الشمال الى اخره تغير عليهم الماء المالح الصافي .٠٠ المسخ » ٠٠

كما تكلموا عن شعوب حوض الفولجا الادنى ومنطقة بحر فزر وخاصة ان بعض تلك الشعوب قد اعتنقت الاسلام ، واقدم تسجيل جغرافي عن منطقة الفولجا الادنى هو ما ورد فيمذكرات ابن فضلان ، فقد تحدث عن بلاد الفولجا وشعبها واصفا بعض المظاهر الطبيعية والتقاليد الاجتماعية ولعلة أول من تكلم عن ظاهرة قصر الليل والنهار في تلك الجهات ،

أما معلومات الجغرافيين العرب المسلمين عن اقاليم وسط أسيا وتركستان (بلاد ما وراء النهر) فكانت غزيرة ، خاصة ان بعض الجغرافيين كانوا من تلك المناطق كالبيروني • ولقدشمات الجغرافية عن اسيا الوسطى الطبوغرافية والمنساخ والاقتصاد والمدن وتخطيطها وتطورها التاريخيي الى جانب المعلومات الانثربولوجية •

أما عن شمال اسيا فان البيروني هو أول من سمى نهر انجارا وتحدث عن شعوب اقليم بيكال في سيبريا الشرقية • وكان العرب يطلقون على شمال اسيا اسم «بلاد الظلمة» ولقد تحدث ابن بطوطة عن أهم السلع التي كان السكان يتاجرون بها وشرح طريقتهم في التجارة وهي الطريقة الصامتة •

آما معلومات الجغرافيين العرب عن الصين فهي فنية من جميع النواحي حيث وصل العرب اليها برا كما ابحروا اليها وساروا على امتداد الساحل الصيني شمالا حتى كوريا (شيلا) وأطلقوا على بحر الصين اسم (بحر صنخي) وتوغلوا في داخل الصين وتكلموا عن زراعاتهم وصناعاتهم وعاداتهم وتقاليدهم وحبهم للفنون وعلى الاخص الرسم •

أما الهند فكان الجغرافيون العرب يعرفونها جيدا ولقد تكلم الادريسي عن طبقات المجتمع في الهند:

- ١ _ الساكهرية : وهم الاشراف ورجال الدين
 - ٢ _ الكسترية ٠
- ٣ _ الشودرية : الفلاحون وأصحاب الزراعات
 - ع _ اصحاب المهن والصناعات
 - ٥ ـ السندالية ٠

أما البيروني فقد قدم لنا عن الهند دراسةاقليمية ممتازة ، فقد درس الاوضاع الطبيعية لشبه القارة الهندية وتتبع ساحلها الغربي من اقصى الشمال الى اقصى الجنوب ، وعدد أبرز الموانىء التي تقع عليه ، وذكر أهم الجزر بجنوب الهند و وصف كشمير والمجرى المتعرج لنهر السند وتكلم عن جبال همنت (هيملايا) ، ثم أشار الى جبل ميرود (ربما قمة افرست) ثم شرح سهل الهند الفسيح الواقع الى الجنوب من جبالهملايا، وفسر كونه عبارة عن مخلفات بحرية قديمة ، ويعتقد بأن وادي السند كان يوما ما قاعا للبحر ثم غطته الرواسب الفيضية بالتدريج (سهل فيضي) ، ثم تكلم عن منابع انهار الهند ومنافها بفصوله الاربعة والامطار الموسمية ،

كما ننكلم عن مدن الهند والمسافات بينها بكل دقة • كما تكلم عن الانتاج الاقتصادي للهند من زراعة وصناعة •

وتكونت لدى الجغرافيين العرب معلومات قيمة عــن جزر المحيط الهندي لا سيما جزيرة سرنديب • فقد ذكر ابــو زيــد السيرافي عنها :« يدعونها الديبجات وبجانب منها مغــاص اللؤلؤ » •

ولقد وصف البيروني هذه الجزيرة بدقة • وتكتســـب معلومات ابن بطوطة عن جزر الملديف بالذات أهمية خاصة لانه اقام في تلك الجزر اكثر من عام ونصف وخبر الحياة فيها عن قريب •

أما عن البلاد العربية وتركيا وايران فقد حظيت بدراسات مفصلة ودقيقة •

العلاقات التجارية مع افريقيا:

كانت التجارة مع افريقيا نشطة برا وبحرا • وكانست القوافل تعبر شبه جزيرة سيناء الى مصر ومنها الى شمال افريقيا او عن طريق النيل الى السودان او عبر الصحراء الكبرى الى غرب افريقيا (٦٣) • وكان الخط البحري صالحا للملاحة طول العام ولكن توجد فيه قراصنة وعلى الاخص في جزيرة سقوطرة عسس القراصنة الهنود (٦٤) •

ولقد مرت التجارة مع القارة الافريقية بعدة مراحل:

ا ـ بعد فتح مصر وشمال افريقيا اندفع التجار العرب الى جنوب الصمراء واقاموا علاقات جيدة مع السودان ولقد وصلوا حتى السنغال والنيجر كما توغلوا في حوض النيل الاعلى ٠

(10) Kambalu عبدأ مع فتح المسلمين لجزيرة كمبالو

⁽٦٣) الفيل منفس المصدر ، ج ٢ ص ١٠٢ ،

Beazley, Vol. I p. 400 ، ١٦٢ - ١٦١ من (٦٤)

٠ ١٣ مه د نفيس ، ص ١٣ ١

في نهاية الحكم الاموي (٦٦) •

ولقد أقيمت مستوطنات عربية اسلامية في مالندي وممباسا وموزمبيق ، والتي ربما أدت الى الاستيلاء على الجزر الواقعية قريبا من الساحل (٦٧) ، حيث قام بعض المغامرين العرب في القرن العاشر بالاستيلاء على زنجبار والجزر الاخرى عند ساحل أفريقيا الشرقي ، ولقد تاجر العرب مع سكان الساحل الشرقي حتى سفالة جنوبا (موزمبيق) ، وكما يقول احمد نفيس حتى ساحل الناتال الحديثة (٦٨) ،

كما توغل التجار العرب في اقليم البحبة الى الشريسي من Awan والى العلاقي (الاقليم الرئيسي لمناجم الذهب منذ زمن الفراعنة) و وفي غرب افريقيا كانت التجارة نشطة في غانا حيث كانت قوافل الجمال تقطع الصحراء اليها ولكن كانت هنالك بعص الاخطار تحيط بهذه القوافل وبصورة خاصةالعواصف الرملية (71) وكان سكان غانا يحترمون العرب ويحبونهم كثيرا وكانوا مولعين بالتمر وكانت هنالك علاقات تجارية نشطة مع برابرة شمال افريقيا وكانت هنالك مستوطنات عربية في سجلماسة ، وأخرى على الساحل الشرقي الافريقي في سجلماسة ، وأخرى على الساحل الشرقي الافريقي في مقديشو وساحل الصومال (٧٠) وكنتيجة لهذه العلاقيات التجارية النشطة مع افريقيا وارتياد التجار العرب لمناطقها

⁽٦٦) يعتقد أن كمبالو أما مدغشقر أو زنجبار أو بمبا ،

⁽٧٧) تم فتح جزيرة كمبالو من قبل الامويين الفارين من المكم العباسي ،

⁽۱۸) نفس المصدر ــ ص ۱۲ ٠

سافر المسعودي الى زنجبار ولاحظ بأن المكام كانوا مسلمين ، نفس المصسدر ، ع من ٣١ ،

Beazley, Vol. II . 260 من ۱۰٤ من ۱۰۶ الغيل ج ۲ من ۱۰۶ Arnold, p 101

Beazley, Vol. III p. 147. (Y.)

المختلفة اصبحت لدى الجغرافيين العرب معلومات غزيرة ودقيقة عن اغريقيا وقد كانت معلومات الادريسي عن جهات افريقيا الداخلية لا سيما غينيا والنيجر والسنغال ذات أهمية بالغة ، فقد تحدث عن انهارها وأهم مدنها وزراعتها وعاداتها ، كما تحدث عن اقليم السودان الشرقي واقليم منابع النيل ، ودفع الادريسي المنطقة المسكون قالي جنوب خط الاست واء (٧١) وعن اعلى تمبكتو ، كما عرض معلومات عن النيجر في المجزء الواقع اعلى تمبكتو ، وعن اقليم منابع النيل ومناطق كبيرة من السودان بدقة لا تنازع فيها ولقد توصل البيروني الى معلومات قيمة عن افريقيا الجنوبية وموزمبيق (سفالة الزنج) عن طريق التجار المسلمين وسفالة الزنج) عن طريق التجار المسلمين وسفالة الزنج) عن طريق التجار المسلمين وسفالة الزنج)

وبناء على هذه المعلومات كان في وسعه ان يلاحظ انه في خلال الصيف عندنا يسود الشتاء هناك ، وبسط وجهة نظره باتصال البحر الجنوبي (المحيط الهندي) بالمحيط الاطلسي اي ان المياه تحيطها من الجنوب (٧٢) ، ولقد أورد المهلبي معلومات هامة عن السودان الشرقي ، ولقد تضمنت رحلة ابن بطوطة معلومات اقتصادية وبشرية عظيمة الاهمية عن افريقيا الغربية، ولقد شملت معلوماتهم ساحل افريقيا الشرقي الى خط عرض ، وبنوبا فشملت ساحل موزمبيق الذي أطلقوا عليه اسم سفالةالزنج وانتشرت مناطق استيطانهم في ممباسا وزنجبار وكلوماتها وملندة بل حتى جزيرة مدغشقر (قمر او قمار) ،

العلاقات التجارية مع قارة اوروبا:

ان العلاقات بصورة عامة بين العرب المسلمين والاوروبيين أو بين العالم الاسلامي والعالم الاوروبي مرت بعدة مراحل:

⁽٧) كان الاعتقاد السائد عند اليونان والرومان متى عند بعض الجغرافيين العرب ان منطقة خط الاستواء غير مسكونة نظرا لشدة المرارة فيها وتعامد الشمس عليها مرتين على الرغم من ان العرب تأجروا مع سكانها من الزنوج ،

۱ ۲۵ - ۳۵ ص ع۲ - ۳۵ ۱

أ ـ بدأت بفتح العرب لاسبانيا وجنوب فرنسا وجزء مس ايطاليا وجميع جزر البحر المتوسط ، وقد تم فتح باري في ايطاليا سنة ٨٤٨م ، وكان انقسام المسلمين على انفسهم هو الذي حال دون اكمال فتح ايطاليا ، وفي عام ١٨٧٠م غدت نابولي محطة للتجارة الاسلامية وكذلك بالرمو ، وفي سنة ٩٢٥م استولى بعض المغامرين المسلمين على جنوا (٧٣) ،

ب ـ تبادل السفارات : وأشهر سفارة كانت تك التي بين هارون الرشيد وشارلهان وكذلك سفارة ابن فضلان (٧٤) • وكان لمرية التجارة التي تحققت من هذه السفارات أثرها علي أن يصبح الفرنجة وسطاء تجاريين بين عرب أوروبا والعاليم الاسلامي •

ج ـ انتشار الاسلام السلمي واقامة مستوطنات اسلامية عربية لتشجيع التجارة •

د _ الحروب الصليبية وانتقال الاوروبيين الى قلـب العالم الاسلامي •

وكان الوصول الى أوروبا يتم برا وبحرا وذلك :

١ ــ من استراباد على بحر خزر وجيورجيا الى أراضي الخزر
 وهم أهم وسطاء تجاريين بين العرب ووسط وغرب أوروبا

Beazley, Vol. I p. 168, 204 Vol. II p. 418 (۷۲)

الجزر التي فتمها العرب : قبرص _ رودس _ كريت _ صقلية _ سردينية _
كورسيكا _ ميورقا _ ماجورقا _ مالطة ، الفيل ، ج ٢ ص ١١٢ عاشية ،

(٧٤) في سنة (٩٤١م ارسل الطليقة المقتدر بالله سفارة الى البلغـــار في الفلجا من الذين دفلوا الاسلام مديثا ، ولقد كتب ابن فضلان هذه الرحلة حيث ذكر ما وجد في أراضي الاتراك والفزر والروس والصقالبة والاقوام الافرى ، ابـــن رستة عن ١٤٠٠ - ١٤٠١ ،

Beazley, Vol. I p. 435
Blakeand Frye, Notes on the Risala of Ibn Fadlan. p. 9

أو من Traxonia الى تهر Khiva الى تهر الفولجا (٧٥) ٠

٦ من البحر المتوسط الى مدن ايطاليا وعن طريق الاديج
 الى البو كانت البضائع تصل الى قلب ايطاليا وعن طريق مضيق
 برنر Brenner والمضائق الاخرى يتم الوصول الــــى المانيا
 ووسط أوروبا •

٣ ـ عن طريق اسبانيا الى جنوب فرنسا او وسطها وغربها٠

٤ ـ الى بريطانيا وايرلندة عن طريق البحر ٠

وكان التجار العرب يقصدون باستمرار شرق اوروبا وكانت لهم تجارة نشطة مع البلغار والروس ولقد تم العثور على نقود عباسية من عهود متأخرة (ذهبية وفضية) في مناطق كثيرة عباسية من عهود متأخرة لادوجا وبالقرب من موسكو وفي منطقة حوض الفولج....ا الاوسط في ياروسلاف Jaroslave وفالديمير وفي استوينا (٧٦) •

وعمليا وجدت نقود في كل دول الباطيق من مخرج الاودر حتى خليج فنلندة والسويد والنرويج وايسلندة وبريطانية (٧٧) ولقد تم الكشف عن اكثر من ٢٠٠٠ر قطعة نقود (فضية وذهبية) في حدود روسيا الحديثة وبصورة خاصة في الحوض الاعلمين والاوسط لنهر الفولجا وتعود هذه النقود الى الفترة بين القرن

Arnold p. 100, Beazley Vol. I p. 402 (vo)

^{· 110} الفيل ج ٢ ص ١١٥ ·

Kirk "A short History of the Middle East From (۷۷)
the rise of Islam to modern times", p. 26
Beazley, Vol. II p. 462, Vol. I pp. 200-201 Arnold, pp. 100101

• ٤-٣ منيب من ١٥٥٠ متى ، فيليب من ١٥٠٠

السابع الى بداية القرن السادس عشر (٧٨) • ومن غير شك ان رحلة ابن فضلان الى بلاد الصقالبة ووصفه الجالية الاسلامية في ألم Atil والقبائل المختلفة في وسط وغرب اسيا وشرق اوروبا اثرت على وضع معلومات قيمة تحت تصرف الجغرافيين كما فتحت الطريق أمام الرحالة العرب للسفر المسلى تلكالمناطق (٧٩) •

ولقد وصل التجار والرحالة العرب الى اسكندناوه فقد ذكـر البيروني اقطار الدول الاسكندنافية واعطى معلومات عن البحر الجليدي الى الشمال الشرقي من أوروبا (٨٠) • كما قدم ابراهيم الطرطوشي والقزويني وصفا لشمال وسط اوروبا وغربها (٨١) • كما استعمل ألفن Finns اسماء عربية مثل سالم ، عمر ، سلمى ، ليلى • • • الخ (٨٢) • ووصف ابن بطوطة وصفا دقيقا الزلاقات وطرق التعامل مع أهالي أراضي الظلام • ولقد حاول ان يرور تلك المناطق (٨٣) • كل هذه الشواهد تؤكد ان العرب قاموا برحلات تجارية الى الدول الاسكندنافية •

وكان الاسكندنافيون يصلون الى البحر الاسود عن طريقين:

ر ـ الطريق الاول يسير مع النهاية الشمالية لشبه جزيرة اسكندناوه الى البحر الابيض (White Sea) .

Kirk p. 28, Beazley, Vol. II p. 462, د ۱۵۳ الدوري ص (۷۸)

Arnold p. 100 (y1)

Blake pp. q, 19 ، ۱۱ منفیس اهمد ، ص (۸۰)

Lewis, Bernard, the Moslem Discovery of (A) Europe, p. 40

⁽۸۲) الفیل ج ۲ ص ۱۱۷ ،

⁽۸۲) نفس المصيدر : من ۱۵۰ ه

٢ ـ الطريق الثاني يقطع بحر البلطيق الى مدخل الدون تم
 الى الدنيبر والى القسطنطينية • ومنذ القرن العاشر جابوا عباب الازوف وعبر الدون الفولجا الى بحر قزوين •

ولقد مرت العلاقات التجارية مع اوروبا بمرحلتين:

ا ـ من القرن السابع الميلادي الى القرن العاشر الميلادي عمل العرب كوسطاء بين الشرق الاقصى والهند من ناحيـــة وأوروبا من ناحية ثانية حيث كان العرب يحملون البضائع من الصين والهند والشرق الاوسط الى اسواق الاوروبا ويحملون من أوروبا منتجاتها الى الشرق الاوسط والهند والصين •

٢ ـ المرحلة الثانية بدأت مع الحروب الصليبية عندما بـدأ
 الاوروبيون يفتشون عن اسواق تجارية ولقد اقام العرب علاقـات
 تجارية طيبة مع مختلف الاقطار الاوروبية •

1 ـ التجارة مع روسيا وبلاد القفجاق Al-Kapchak

ان النقود الفضية والذهبية الكثيرة التي تم العثور عليها في روسيا تحمل بين طياتها الدليل القاطع على عمق العلاقات التجارية بين العرب وروسيا ، ولقد تكلم ابن خرداذبة عن التجار الروس الذين اعتبرهم سلاف والذين كانوا يسيرون مع الدون والفولجا الى بحر قزوين ثم يحملون جمالهم ويأخذونها من جنوب بحر قروين الى بغداد ، وكانت تجارتهم تتكون من فراء الثعالب السود والسيوف ، ، ، الخ (٨٤) ،

آما الفزر في جنوب روسيا الذين يعيشون بين القفقياس والفولجا فكانوا وسطاء تجاريين نشطين وكان خط تجارتهم نهر الفولجا (٨٥) • وعندما زار إبن بطوطية مدينة سارا (Sara)

⁽AE) الفيل · ج ؟ ص ١٥٤ ·

⁽۸۵) الفیل ج ۲ ص ۱۲۳ ،

كان هنالك تجار من العراق وسوريا ومصر ومناطق اخرى عيشون في أحياء معينة من المدينة (٨٦) •

٢ _ العلاقات التجارية مع البلغار:

كانت العلاقات التجارية مع البلغار قوية ونشطة واعتاد المسلمون الذهاب الى Bulgar ولقد استمرت التجارة نشطة ، ففي سنة ١٣٣٧ ذكر ان شمس الدين الكربلائي ذهب الى البلغار واشترى العبيد من عوائلهم (٨٧) .

العلاقات التجارية مع دول البحر المتوسط الاوروبية:

كانت العلاقات التجارية مع دول البحر المتوسط الاوروبية نشطة وكان العرب يعرفون البحر المتوسط جيدا وقد حـروا جميع جزره •

ولقد أخذت التجارة مرحلتين:

(ـ عندما فتح المسلمون العرب اسبانيا وجزءا من ايطاليا وجزر البحر المتوسط •

٢ ـ تبادل السفارات التي ساعدت على انتشار التجارة وقد وجدت مستوطنات عربية اسلامية منتشرة على سواحال البحر المتوسط ٠

أ _ العلاقات التجارية مع بريطانية :

ترجع العلاقات التجارية مع أوروبا الى القرن السابع الميلادي وربما قبل ذلك ولقد امتدت هذه التجارة حتى بريطانية • وكانت

⁽٨٦) تقع بالقرب من مدينة تساريف (Tsarev) الحالية ٢٢٥ ميلا فــوق استرخان ، ابن بطوطة ، ص ٣٥٨ ،

⁽AV) الفيل · ج ٢ ص ١٢٥ ·

هنالك اتصالات رسمية ووفود وسفارات متبادلة (٨٨) .

كان من نتيجة التجارة والرحلة ان اصبح لدى الجغرافيين العرب والمسلمين صورة واضحة عن أوروبا ، فقد اشار البيروني والمسعودي الى شمال أوروبا على أن تلهلك المناطق يسودها البرد الشديد بحيث تتعذر الزراعة فيها ، وأما سكانها البحريين فيقتاتون على السمك ، ولقد حدد البيروني بصورة صحيحه موقع المحيط الشمالي الذي يلتف حول شبه جزيرة اسكندناوه كما أطلق على سكانها اسم الورنك وأشار الى براعتهم في صناعة السيوف الحديدية ، وقد سمع البيروني بقصة ذلك الملاح الذي ضرب في الاصقاع الشمالية فبلغ بقعة لا تغرب عنها الشمس صيفا ويورد لنا تفاصيل فريدة عن صناعة السيوف لدى الفرنجة والروس ، وأمدنا البيروني بمعلومات دقيقة ذات قيمة الوروبا فكان ذلك تمهيدا لارتياد التجار العرب لتلك الاصقاع البعيدة ،

أما الادريسي فقد مد الارض المعمورة في شمال أوروبا حتى فنلنده وشمال روسيا وبلاد اللاب ووضعها في الاقليم السابع الذي يمتد عمليا لغاية درجة ٧٢ شمالا • كما تكلم الادريسي عن صقلية واسبانيا وايطاليا ، وأعطانا معلومات قيمة ، لانها تعتمد على الملاحظة الشخصية للمؤلف ، كما يدل وصفه لاوروبا الغربية : فرنسا والمانيا واسكتلندة ، وايرلندة وسواحل بحر الشمال على المقدرة والمهارة ، كما قدم لنما معلومات عن بولندة وروسيا ، ولكن بدقة اقل ولو ان ما قدم عنهما لا يخلو من معلومات هامة • ونقد ظفرت رومانيا وسائرول البلقان بتفصيل كبير ربما مرده الى الحروب الصليبية

Howorth, History of the Mongols from the 9th (٨٨) Century A. D. to the 19th Century, Vol. III. p. 253. في عام ١٢٧٤ استلم اباقا فان (الالفاني في العراق) رسالة من الملك أدوارد البريطانيي .

ونمو العلاقات التجارية بين الغرب الفرنجيي والشرق العربي الاسلامي ·

ولقد أشار الجغرافيون المسلمون الى ان النهار يطول في جهات شمال القارة حتى يتجاوز (٢١) ساعة بينما تنعكس الاية في فصل الشتاء • وتكلم القزويني في كتابه (اثار البسلاد وأخبار العباد) عن بلاد (ويسو) حيث قال انها وراء بلاد البلغار بينهما مسيرة ٣ أشهر ذكروا ان النهار يطول عندهم حتى لا يروا شيئا من الظلمة ثم يطول الليل حتى لا يروا شيئا من الظلمة ثم يطول الليل حتى لا يروا شيئا عن بسلاد وأهل بلغار يحملون اليها بضائعهم للتجارة • وقالوا عن بسلاد (يورا) :

« انها بلاد بالقرب من بحر الظلمات وان النهار طويل جدا في الصيف حتى ان الشمس لا تغيب عنهم مقدار أربعين يوما وفي الشتاء ليلهم طويل جدا حتى تغيب الشمس عنهم مقدار دعي يوما » •

ولقد توغل العرب شمالا حتى قرب المنطقة القطبيةالشمالية وتبادلوا البضائع مع سكان هذه المناطق الجليدية •

وهكذا ساهمت التجارة والتجار والرحالة في اغناء معلومات الجغرافيين مساهمة كبيرة ولعبت دورا هاما في تطوير المعرفة الجغرافية ، بل ان البعض من الجغرافيين كان يمارس التجارة فضلا عن هوايته العلمية ، ولقد افادت التجارة من الجغرافية كثيرا اذ بدأت الجغرافية تدرس المسالك والطرق والمسافلات والبرود لفائدتها للتجار والرحالين ، كما قدمت معلومات قيمة عن المدن المختلفة والمسافات بينها والمواني والبحار والمخاطر التي تكتنفها ، كذلك قدمت الجغرافية معلومات قيمة عن الانتاج الزراعي والصناعي للاقطار المختلفة والخامات الاولية المتوفسرة فيها ليفيد منها التجار ، كما فتحت التجارة افاقا جديدة وواسعة أمام الجغرافي الذي طرق مواضيع ومناطق لم يسبق ان طرقها غيره من الجغرافيين السابقين من الامم الاخرى ،

ولقد تكلم الجغرافيون عن العادات والتقاليد والحرو والاديان والطبقات الاجتماعية والمأكل والملبس ، كما درسوا علاقة البيئة الطبيعية بالانسان ، فقد تكلم ابن خاحون في مقدمته على اثر الحرارة على اخلاق البشر وبين ارتباط بنائه الفسيولوجي بالاقاليم المناخية وأثر الخصب والجوع على سلوك الانسان ، كما تكلموا عن جغرافية المدن والخطط وحفلت أبحاثهم بالمعلومات الطبوغرافية والاقتصادية والبشرية ، وقد أورد ابن خلدون في مقدمته دراسة فذة عن نشأة المدن وتطورها ، كما تناول الجعرافيون العرب النواحي المناخية والهيدرولوجيدة والجيمورفولوجية كما قدموا دراسات قيمة عن توزيع البحار والبحيرات والانهار والنهيرات ، الخ ويمكن القول ان العرب طرقوا جميع الفروع الجغرافية فبعضها مسوه مسا خفيفا والبعض طرقوا فيه معلومات دقيقة وذات فائدة عظيمة ،

المصادر العربيـــة

- (ـ ابن بطوطة : «رحلات في اسيا وافريقيا ١٣٢٥ ـ ١٣٥٢» (ترجمة) •
 - ٢ ـ ابن جبير : «رحلة ابن جبير» ـ القاهرة ١٩٠٨ ٠
 - ٣ ـ ابن حوقل : «صورة الارض» ١٩٣٨ •
- ٤ ـ ابن خرداذبة : «كتاب المسالك والممالك» ـ لندن ١٣٠٦ هـ٠
 - ٥ ـ ابن رستة : «كتاب الاعلاق النفيسة» ـ ليدن ١٨٩١ م٠
- 7 ـ ابن سعيد المغربي : «كتاب عجائب الاقاليم السبعة» ـ «جغرافية سعيد المغربي»
 - ٧ ـ ابن الفوطى : «حوادث الجامعة» ـ بغداد ١٣٥١ هـ
 - ۸ ـ ابو الفداء : «تقويم البلدان» ـ باريس ١٨٤٠ •
- 9 _ احمد نفيس : «جهود المسلمين في الجغرافية» _ القاهرة ، ترجمة : فتحى عثمان ، راجعه : على أدهم •
- ١٠ ـ ادم متز : «نهضة الاسلام» ـ القاهرة (١٩٤١) ترجمة ابو رضا •
- ۱۱ _ الادريسي : «كتاب نزهة المشتاق» _ باريس ١٨٤٠ •
- ١٢ ـ البكري ، الاندلسي ابو عبدالله : «كتاب معجم ما ستعجم» ـ القاهرة ١٩٤٥ ٠
 - ۱۳ _ البلاذري : «كتاب فتوح البلدان» •
- 16 _ الاصطفري : «كتاب الاقاليم» ١٨٦٦ ، «كتاب المسالك والممالك» _ القاهرة (١٩٦١ ·
- 10 _ التوانسي ، أبو الفتوح محمد : «ياقوت الحموي» _ القاهرة ١٩٧١
 - ١٦ _ المحوى ، ياقوت : مصدم البلدان : ليبزج ١٨٦٦
- 17 _ الدوري ، دكتور عبد العزيز : «تاريخ العراق الاقتصادي في القرن الرابع الهجري» _ بغداد ١٩٤٧ •
- ۱۸ المعزاوي ، المحامي عباس : «تاريخ العراق بيــــن احتلالين» بغداد ۱۹۳۲ - ۱۹٤۱ ۰

- ۱۹ ـ العقاد ، عباس محمود : «أثر الحضارة الاوروبية» ـ القاهرة ٠
- ٢٠ ـ الصبحي ، محمد ابراهيم : «العلوم» عند العـرب» ـ
 القاهرة ٠
- را الفيل ، دكتور هدهد رشيد : «العلاقات التجارية بيـــن العراى والصين في القرون الوسطى» بغداد ١٩٦٤ ٠
- ۲۲ ـ القزویني : «کتاب اثار البلاد وأخبار العباد» ـ جوتنجن
 ۱۹٤۸ ، «کتاب عجائب المخلوقات» ـ جوتنجن
 ۱۹٤۹ ، «کتاب عجائب المخلوقات» ـ جوتنجن
 - ۲۴ _ انقلقشندي : «صبح الاعشى» _ القاهرة ١٩١٣٠
- ٢٤ ـ المسعودي : «مروج الذهب» باريس ـ «التنبيه والاشراف ـ ليدن ١٨٩٣ ·
- ٢٥ ـ المقدسي : «كتاب أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم» ــ ليدن ١٨٧٧ •
- ٢٦ ـ النويري : «نهاية الارب في فنون الادب» ـ القاهرة ١٩٢٣ ٠
- ۲۷ _ الهرزي ، بزرك بن شهريار : «كتاب الهند برها وممرها وجزائرها» _ ليدن ۱۸۸۳ _ ۱۸۸۱ ·
- ۲۸ ـ اليعقوبي : «كتاب البلدان» ـ لندن ۱۸۹۱ ·
- ٢٩ ـ بارتواد ، ف : «تاريخ الحضارة الاسلامية» ـ القاهرة ـ
 ترجمة حمزة طاهر •
- ٠٠ _ جرجي زيدان : «تاريخ التمدن الاسلامي» _ القاهرة ١٩٠٢ ٠
- ٣١ _ حوراني ،جورج فضلو : «العرب والملاحة في المحيــط الهندي» _ القاهرة _ ترجمة : الدكتور السيد يعقوب بكر •
- ٣٢ _ خصباك ، الدكتور شاكر : «في الجغرافية العربية» _ بغــداد ١٩٧٥ ·
- ٣٣ ـ ديلاسي أوليري : «الفكر العربي ومكانه في التاريخ» ـ القاهرة ١٩٦١ ـ ترجمة : دكتور تمام حسان ـ مراجعة : دكتور محمد مصطفى حلمى •
- ٣٤ _ عبد العليم ، دكتور أنور : «ابن ماجـــد المــلاح» ــ الاسكندرية ١٨٦٦ ٠

٣٥ ـ عواد ، ميخائيل : «الماصر في بلاد الروم والاسلام» ـ بغداد ١٩٤٨ ٠

۳۱ _ فیلیب حتی : «تاریخ العرب» _ بیروت ۱۹۵۳ •

٣٧ ـ كراتشكوفسكي : «تاريخ الادب الجغرافي العربي» ـ القاهرة ١٩٦١ ـ ترجمة : صلاح الدين هاشم •

٣٨ ـ محمد حسن ، صبري : «الجغرافيون العرب» ، الجزءالاول _ النجف _ العراق ١٩٥٩ .

۳۹ _ مسکویه : «تجارب الامم» _ اوکسفورد ۱۹۲۰ ۰

٤٠ ـ مظهر جلال : «ماثر العرب على الحضارة الاوروبية» ـ
 القاهرة ١٩٦٠ ٠

21 ـ ناصر فسروعلي : «سفرنامه» ـ القاهرة 1920 ـ ترجمة : الدكتور يحيى الخشاب •

المصادر الافرنجية

1 - Al-Feel, Dr M. R.: The Historical Geography of Iraq between the Mongolian and Ottoman Conquests 1258 - 1534. Vol. II Baghdad 1967.

- 2 Arnold Sir Thomas: The Legacy of Islam: Oxford 1931.
- 3 Beazley, C. Raymond: The Dawn of Modern Geography: 5 Vols:
 London 1897.
- 4 Broomhall, Marshal: Islam in china: London MCMZ
- 5 Chesney, Lt. Col.: The expedition for the Survey of the rivers Euphrates and Tigris 2 Vols. London 1938.
- 6 Spies, Otte

 a Arab account of India in the 14th Century:

 Stuttgart 1936.

ا صدرمن هنده النشرة

١ - زراعة الواحة في وسط وشرق شبه الجزيرة العربية

ترجمة الدكتور زين الدين عبد المقصود

٢ ــ اسس البحث الجمر فلوجي مع الاهتمام بالوسائل العلمية
 المناسبة للبيئة العربية

بقلم: الدكتور طه محمد جاد الدكتور عبد الله الفنيم

٣ ـ توطين البدو في الملكة العربية السعودية (الهجر) ترجمة : الدكتور عبد الاله ابو عياش

} _ اثر التصحر كما تظهره الخرائط

ترجمة : الدكتور على على البنا

٥ ـ سكان ايران ، دراسة في التغير الديموجرافي
 ترجمة : الدكتور محمد عبد الرحمن الشرنوبي

٦ - القبائل والسياسة في شرقي شبه الجزيرة العربية
 ترجمة : حسين على اللبودي

٧ - سكان دولة الامارات العربية المتحدة
 بقلم: الدكتورة امل يوسف العذبي الصباح

٨ - السياسات السكانية في افريقية

ترجمة: ١ . د . محمد عبد الفني سعودي